

Başlık	Bir hatıra	Zaman	2 saat
Ders:	Dikişle oluşturulan geleneksel dekoratif motiflere sahip kolye		
Amaçlar	Genel yeterlilik ¹ 1. Güncel faaliyetler için yararlı pratik ürünler ve/veya yaratıcı çalışmalar yapmak ve bunları kullanmak Belirli yeterlilik ² 1.1 Öğrencinin öğretmeninin yardımıyla hazırladığı bir teknoloji sayfasına dayalı proje tipi etkinlikler yoluyla yararlı ve/veya yaratıcı ürünler ortaya koyması Amaç: Geleneksel sanat eseri tekniklerini (dikişli dekoratif desenler) kullanarak yararlı bir ürün ortaya çıkarmak		
Temel BT unsurları:	Ayrıştırma; Desen tanıma; Soyutlama; Algoritma tasarımı;		
Yaş Grubu:	12-14 yaş		
Öğrenme durumları:	sınıflar	Aktivite türü:	müfredat
Kaynaklar:	Video projektörü, çevrimdışı		
Öğrenme gelişimi :			
Sorun tanımı: Geleneksel motifleri dikerek hediyelik/hatıra olarak sunmak istediğimiz bir ürün ortaya çıkarmak istiyoruz . II . Desen Tanıma: 1. Sunabileceğimiz şey: Geleneksel bir dekoratif desenin dikilmesine destek olabilecek bir kalp, bir resim, bir ayraç. 2. Ne tür bir malzeme kullanabiliriz: karton veya etamin 3. Hangi dekoratif deseni seçiyoruz? Yerel sanata odaklanıyoruz ve bazı dekoratif sanat desenlerini inceliyoruz:			

¹Milli Eğitim Bakanlığı'nın 28 Şubat 2017 tarih ve 3393 sayılı Kararı ile onaylanan 5-8. sınıflar "Teknolojik Eğitim ve Uygulamalı Beceriler" müfredatına göre;

² Aynısı

IV . Algoritma tasarımı:

Motiflerden birini kullanarak birine hediye olarak sunmak üzere bir nesne yaparız. Ek 1'deki teknoloji sayfasını kullanırız.



Örnek:

Değerlendirme:

Öğrencilerin katılımını izleme

Beklenen sonuçlar:

bir objeye yerleştirerek aktarabilirler .

Minimal: Motifi tuvale aktarın ;

Maksimum: nesnenin tamamlanması.

Notlar:

Ulusal kimliğin simgesi olan geleneksel *desenlerin* önemi vurgulanmaktadır.

- Doğal malzemelerin kullanımının yanı sıra özgün dekorun da önemi vurgulanıyor.
- Zihinsel harita kullanımı öğrencilerin bilgiyi daha kolay sıkıştırmasına ve görüntülemesine yardımcı olur.

TEKNOLOJİK SAYFA³

³Teknolojik föy, ürünün adını, özelliklerini, yapıldığı malzemeleri, ürün resmini, yapılacak teknolojik işlemlerin sırasını, bunların yapımında kullanılan araç ve gereçleri, her teknolojik işlemin yapılması sırasında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını ve kalite kontrolünün nasıl yapılacağını gösteren teknik belgedir.

1. Ürün adı: Kolye
2. Gerekli malzemeler:
 - a) Temel malzemeler: 10 cm x 10 cm etamin, renkli iplik, kolye tutucu için taban ;
 - b) Gerekli ek malzemeler: dikiş iğnesi, iğne geçirici, iğne geçirici , kalem, makas, silikon yapıştırıcı,
3. Taslak: "Elle" yapılmış ve temsil edilen nesnenin gerçek boyutlarına orantılı olan, görsel olarak değerlendirilen bir çizimdir. Bir ürünün taslağını çizmenin aşamaları şunlardır:
 - a) Çizilecek nesnenin incelenmesi. Bu aşama şunları içerir: işlem konumunun belirlenmesi, nesneyi oluşturan basit geometrik şekillerin ve motiflerin belirlenmesi, şekil ve boyut ayrıntıları dahil olmak üzere temsil konumunun belirlenmesi.
 - b) Taslağın tasarlanması. Bu aşamada, taslağı üretmek için gereken mantıksal işlem sırası izlenir: kareli kağıda noktalar kullanılarak geleneksel motifin çizilmesi;
3. Ürünün teknolojik gelişimi:
 - a) Geleneksel motiflerin tuvale aktarılması.
 - b) Kalıbın tasarlanması: Kolye ucunun çevresinin ölçülmesi, kalıp için yardımcı çizginin çizilmesi, şablonla karşılaştırılması, daha sonra dikiş atılarak kanvas parçasının kesilmesi .
 - c) Kolye ucunun bitirilmesi: Tuval parçası şablona silikon yapıştırıcı ile sabitlenir ve ikisi de metal tabana sabitlenir. Kolye ucu sıkılır ve kurumaya bırakılır.
4. Kalite kontrolü: Her bir işlemin doğru bir şekilde yapıldığının, dikiş kalitesinin, tamamlanmasının ve kolye ucunun genel görünümünün kontrol edilmesi.
5. Paketleme: Tek tek poşetlerde veya küçük kutularda, boynunuza veya elinize asmak için ip veya kurdele ile birlikte.
6. Ürün tanıtımı: Ürün kataloglarda reklamı yapılabilir, mağaza vitrinlerinde sergilenebilir veya etkinliklerde sunulabilir.